









\_\_\_\_\_



قضايا ... مطالب ... آراء

توضيح لموظفي الاتحاد الوطني

الفئة العاملة مطلوبة في سلطة المياه

من يساعد الزرقاء على حل مشاكلها



نوظفو

الاتحاد الوطني

تأملت الراي برقيات من نض موظفي الاتحاد الوطني ومنها السؤال عن اجراءات التي سوف تتخذها لعودة لوظائفهم على حقوقهم بعد ان تم الاستغناء عن خدماتهم.

وعلمت الراي ان السيد نيس الوزير قد طلب الى سيد رئيس ديوان الموظفين نج موظفي الاتحاد الذين ستغني عن خدماتهم اولوية التعيين في الاجرة ومؤسسات لدولة.

وكان السيد وزير المالية قد رفع مذكرة بهذا الخصوص الى السيد رئيس الوزراء.

رسالة الى السيد

وزير التربية والتعليم نحن طلاب معهد المعلمين عيان - نضع امام عالياكم صورة مصغرة حياتنا في القسم الداخلي راحة معدومة والطبائفة غفوة. واصبحت الدراسة استيعابا في حكمه مستحيل.

اننا نطلع الى لقاء الابوة الاخوة بك والذي وعدنا به حتى نتمكن امام الكثير من التفتيش. وذلك قبل ان يتسرب الياس ويجرف كل امل لنا في المعدل الانصاف.

طلاب القسم الداخلي معهد المعلمين - عيان

حاشوف

● فرضا انك تاجر غدا يكون مسك ؟  
● شمل الفايز - عيان  
● ابراهيم حداد ... وشركاه  
● ابيس ابيها هل هي مكر م مؤنس ؟  
● ديانا - عيان  
● سكر لانا لو كانت مؤنس كان اسمها ابيس ابيها  
● لافا لا يضمن الكتب صاحبها ؟  
● فارس الطوال - ماديا  
● لانه حيوان  
● ابراهيم حداد

وصلت رسالتك

السيد مدير عام سلطة المياه والجاري

● بقية ورد الى روح نريد الاطرش ، كفة للاح عبد المجيد سليمان العبيات .

● الاخ خلف خازر الخريشة

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

● الاخ محمد عطا الله الخليب

فئة مطلوبة تعمل في

سلطة المياه والجاري

المعامل الكهربائي والميكانيكي

ومراقب الكورين

هذه الفئة، مازالت تعيش

داخل خيام لاتقيا حرارة

الشمس وزهرير الشتاء

بالاضافة الى الانخفاض

المجحف في الرواتب مع الدوام

المستمر والغير منظم ...

والتحسين تنمو في الايام

ولم تستطع حتى الان تأمين

المواصلات لهم فضلا عن

منحهم بدلا عن الاعياد الدينية

والقومية

هذه الفئة بافرادها تقدم

الكثير للمواطن وتعيش مع

عائلاتها تتذوق مع الايام

طعم الظلم والمرارة ، وتنتظر

من المسؤولين مبدع العيون

والمساعدة والانصاف ...

عدد من التواقيع

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

عيسى عبدالله التبر

المعلم بين الواقع والتمني

عن المستوى التعليمي في

بلدنا وقلت انه يسير الى

الضعف اكثر منه الى القوة

لم اتكم تلك الكلاما اعتباطا

ولكن عن مصدر ثقة تام

ورؤيتي لكثير من الطلاب

ضعاف التعليم ان لم يكن

جامدوه ويرى ان التعليم

في القرية اهمية واعتبارا فني

اعتقاده ان القرية ماهي الا

مصدر لعظم الرجال وسهول

وهضاب وجبال الارياك

هي مصدر الالهام والذكاء

بعد ان فطنا الصغارا

وصفاها . فلو قمنا بعملية

احصائية لعدد طلاب القرى

الذين يتابعون دراستهم

في المدينة ومثالا على ذلك

اريد لوحدنا ان ثلاثة ارباعهم

من الريف فهل يعقل او هل

يقول احد ذو صبر حي ان

يكون مستواهم التعليمي

والثقافي ضعيفا ، وهو في

الختام لا ينكر فضل المعلم

ويرد قائلا

(من علمني حرفا كنت له

عبدا)

ونحن ان نختم زاوية

اليوم نرى انه في خضم الآراء

المختلفة التي تتضارب حينا

وتتساوى احيانا

تقتصد شمسول رأي

وزارة التربية والتعليم الامر

الذي يفيدنا الى الرجاء

والاصرار عليه علمنا بتوسع

الخلفية التاريخية لمعالي

وزير التربية والتعليم وهو

الذي عايش هذه الوزارة

بافرحها وارتاحها ،

باتحازاتها وتطوراتها ...

فهل يضاهي المشمل قريبا ؟

على الكفاءة المسككة التي

يتمتع بها المعلم في بلدنا

● اما رسالة الاخ المعلم

ابراهيم كريم فقد حملت لنا

الشكر على سياسة الحوار

لانه يرى ان الحوار البناء

هو الذي يكتسبنا من الوصول

الى الحقيقة الصالحة المشدودة

ثم ينسحب بالاشكر

على الاخ الدكتور

لكنه يضيف لمعاليه الاساليب

التربوية قد تغيرت وان

القرية لم تعد تقتصر

رسالتها على حشو اذهان

التلاميذ بالمعلومات فهذه

وسيلة وليست غاية في

حد ذاتها فالقرية الحديثة

تعني اولا باعطاء مهارات

وقيم تساعد الطلاب في

مواجهة امور الحياة المعقدة

الاسلوب التربوي القديم

الذي تعلمنا به والذي قاسينا

منه قد ثبت خطاه في اكثر

من ناحية فما هي الفائدة

التي حصلت عليها من حفظ

٢٠٠ بيت شعر عربي

وانجليزي واخيرا يؤيد

الاخ ابراهيم الاقتراح القادي

باجراء خاص كفافة للمعلمين

فهذا شعار جميل جدا وعليه

يشكر الاخ بدور الا انه

يطالب بان تطبق الدولة

هذا الشعار على تعليمه حتى

يصبح فخص كفافة لكافة

الموظفين على اعتبار ان

المعلم جزء من موظفي

الدولة .

● ونعود مرة اخرى الى

الاخ راضي البدور الذي

بعث لنا برسالة طويلة

بداها قائلا عندما تكلمت

عن

عن

عن

عن

عن

عن

عن

عن

عن

عن

عن

عن

عن

عن

عن

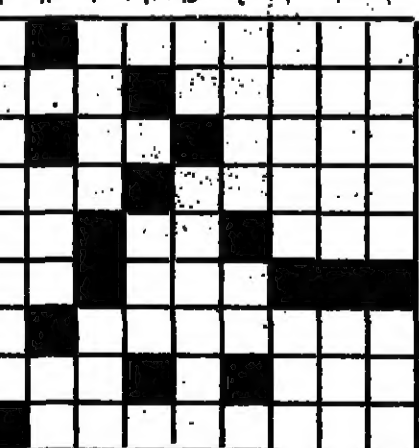
عن

عن

عن

عن

كلمات مفقودة



اعداد : غزاد محمود عبدالريم - سكيب

أفقي

١ - عكي اسعبار ٢ - جيسل نم ٣ - شيد السود - للقهوة

٤ - داهم ميرة - يستعمل لحفظ الحلمات ٥ - دحليز - اسم علم

٦ - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب

٧ - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب

٨ - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب

٩ - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب

١٠ - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب

١١ - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب

١٢ - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب

١٣ - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب - ديب





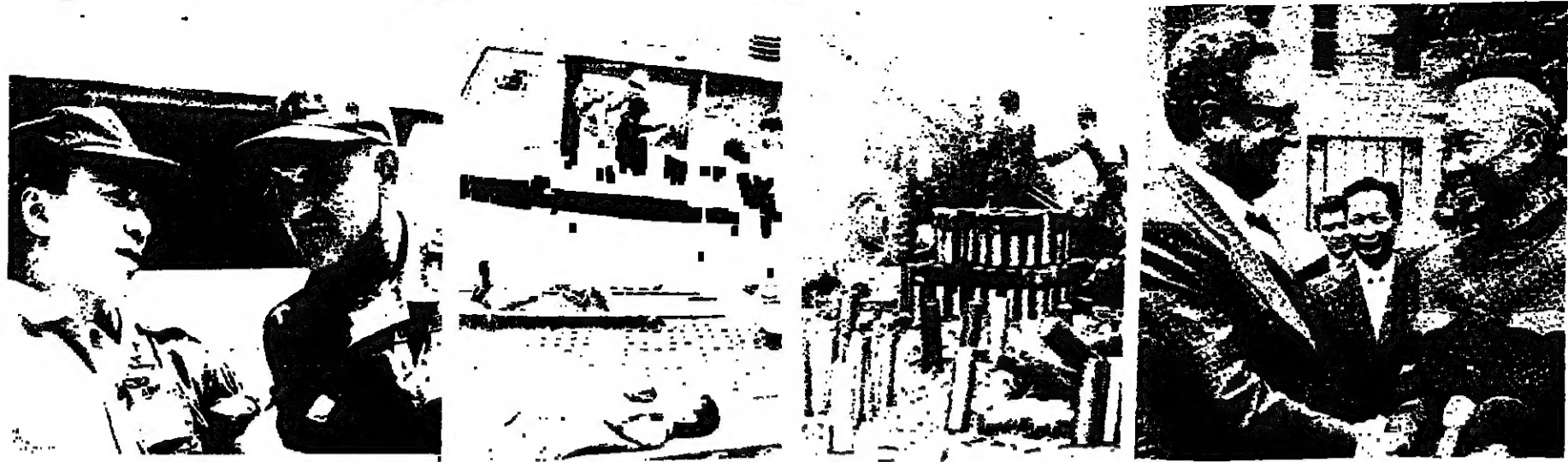






تحقيقات ودراسات

# القتال في فيتنام



غان ثيو مع أحد العسكريين الجنوبيين

نقل الجرحى من جيش فيتنام بالهليكوبتر

أحد المواقع المحاصرة في فيتنام الجنوبية

كينجر بعد صفقة السلام في باريس

## السير نحو الهلولة

بينما نفشى العالم الغربي، في مطلع العام الجديد موجة من القلق والكتابة لم يسبق لها مثيل، تأخذ الأزمة الاقتصادية التي يعيشها، والتي تعود إلى عهد بعيد، مداها الحقيقي كل يوم بتدهور مستمر وعريض من نوعه في الهياكل المالية. ومهما قيل من آراء في الماضي القريب حول إمكانية الحركات المعسرة في المحافظة على تشغيل القوى البشرية واستيعاب اليد العاملة، والتي غدت عند معظم الناس بديهيات ومعتقدات لا يرتقى لها الشك، فقد غشيت اليوم مجرد أضغاث أحلام.

فالأحصائيات التي نشرت حديثاً في الولايات المتحدة الأمريكية بالخطر. فقد ارتفع عدد عاطلين عن العمل في شهر كانون الأول الفائت من ٧.٦ بالمائة إلى ٧.٨ بالمائة.

يجب أن تعود أربعة عشر عاماً إلى الوراء حتى نجد رقماً مماثلاً لهذا الرقم. وهنا نتفقد المقارنة، لأن ظروف اليوم تختلف تماماً عن ظروف الأربعينيات. عام ١٩٦١، شهدت الولايات المتحدة عملية جراحية لاتخاذ اقتصادها المريض واقتضى ذلك تخفيض ارتفاع الأسعار السنوي ٧.٦ بالمائة وبمعداها حصلت البلاد على استقرار كان قاعدة صلبة للإجراءات التي أقدم عليها الرئيس كينيدي.

واليوم لا نرى شيئاً من ذلك. فليست هناك أية جدوى لتعديل ارتفاع نسبة البطالة. غالبية في النشاط الاقتصادي ليس القصد منه إتاحة الفرصة للمؤسسات الاقتصادية لتحسين إنتاجها، كما كان في الماضي. ومع أن التمويل أقل فأسعار الأجهزة الحديثة ترتفع بسرعة فائقة بحيث تضطر إلى المزيد من الاستدانة.

هذه الظاهرة تنتشر اليوم في كل الدول الصناعية الكبرى، حيث يزيد الوضع سوءاً تدهور البورصة فيها، الذي يحول دون السماح للشركات بالبحث عن المصادر التي تحتاجها بوسائلها الخاصة. ففي الأسبوع الأول من العام الجديد أعلنت ثلاث من الشركات البريطانية الكبرى عجزها عن اللحاق ببلانيتها في ميدان التنافس الجور. فمعضلة بورما أوّل

تبعيتها مشكلة شركة السيارات أوستن مارتن وشركة إنتاج سيارات الشاحنات

الصفيرة فونتنز. لقد تساءلت جريدة التايمز البريطانية في افتتاحيتها يوم الثالث من كانون الثاني الحالي، فيما إذا كانت الصناعة البريطانية تواجه أزمة جديدة.

وحتى القطاع الخاص الذي حظي بتشجيع ومساعدة البنوك خلال السنوات الفائتة في خطر أيضاً فقد أعلن الرئيس جيرالد فورد في تصريح حديث جداً عن احتمال الانهيار المالي لعدد من خلفاء أمريكا الأوربيين. وقد وضع هنري كينجر النقطة على الحروف عندما ذكر بريطانيا وإيطاليا في هذه المجال فيما تقتربان من مبالغ ضخمة جداً من أجل سد العجز الكبير في ميزان مدفوعاتها.

ومن أجل إيقاف سقوط الجنيه الاسترليني ضحى بنك إنجلترا بليارين من الدولارات من احتياطيته في شهر واحد هو كاثون الأول الماضي. وكل الدلائل تشير إلى احتمال استمرار تدخله في هذه العملية. كما أن سحباً مفاجئاً للارصدة العربية في لندن قد يخلق وضعاً خطراً. مع أن الأمريكيين، كما فعلوا في الماضي لن يعمروا بنك سبتي عن طريق قروض ضخمة تسد تؤدي إلى التضخم النقدي.

وبانتظار دفع النشاط الاقتصادي من جديد، قررت السلطات الأمريكية تخفيض نسبة الفائدة الرسمية. ولكن على صعيد الأسواق فإن الحاجة لمزيد من السيولة قد تؤدي إلى تضخم نقدي يزيد من فوائد النقد كما حصل في نيويورك. وقد يأتي الوقت الذي يصبح فيه الوضع خطراً ولا يمكن السيطرة عليه، وخاصة إذا غشيت الدول الغربية في محاولة خفض مستوى الحياة فيها.

### لوموند

#### هل فورستر أنسان؟

بعد أن لعب دوراً بناءً في اقتناع الزعيم الروديسي إيان سميث، بإطلاق سراح مجنانيه السياسيين، ينبغي على رئيس وزراء أفريقيا الجنوبية الآن أن يبرهن على حسن نواياه بخلق حالة من الانفتاح مع أفريقيا السوداء عن طريق البدء فوراً في إطلاق سراح معارضيه السياسيين من منفي جزيرة روبين ومن السجن الأخرى المنتشرة في أنحاء البلاد.

فمما كانت «الجران» السياسية التي ارتكبوها لا يوجد ثمة ما يبرر احتجاز أشخاص مثل نيلسون مانديلا، وولتر سيسولو، وغوفان مبيكي ليلاقبوا حتفهم وراء جدران السجون، ولا يوجد ثمة دفاع عن إبقاء ٨٧ من النابيين رهن السجون في الجمهورية، وعلى بعد مسيرة ثمانية أيام من أسره في أوغولاند.

ولكن أبرز ما يشير إلى انعدام الخس الإنسانية لدى فورستر هو إطلاق معارضته الشخصية للإطلاق سراح زميله السابق في نقابة المحامين برام غيش، من مستشفى السجن المركزي في بريتوريا حيث يموت موتاً بطيئاً من السرطان. والانتقام... والانتقام وحده هو الذي يحول دون سماح فورستر لهذا الرجل بتضمين الأسابيع القليلة الباقية من عمره وحيداً مع أسرته.

الأوبزيرغر

### معارضة المجلس

والاستراتيجية لكل هذه القضايا تدور حول تكوين المجلس الوطني للوحدة والوفاق من قبل سياسيين وحكومات القيتكون الثورة المؤقتة والمجلس الوطني في معاهدة السلام التي توقعها القيتكون الجنوبيون والذي يمارسه بشدة الرئيس ثيو. ويتفق المخططون عمومًا على أنه إذا نجح الشيوعيون في إجبار ثيو من خلال الضغط العسكري على تكوين المجلس، فسوف يتعاملون معه من موقع أقوى سياسياً من موقعه قبل سنتين.

ويعتقد بعض الخبراء أن ظهور المجلس أو أية هيئة مماثلة خلال عام ١٩٧٥ يتطلب إجماعاً ثيو الأبر الذي حاولت الولايات المتحدة تجنّب إصرار ثيو على مقاضاة السلام. وإذا تطورت الأحداث بمثل هذا التصور فسوف تكون هاتوي قد حققت هدفها السياسي الرئيسي وميشكل هذا بعد ذلك مشكلة جنية للرئيس ثيو. وفي وقت يصعب فيه معرفة ما إذا كانت لدى الولايات المتحدة استراتيجية القدرة على الميول في دون انهيار فيتنام الجنوبية كما أن الانهيار الآن سيحل مشر سنوات من الحرب الأمريكية مجرد جهد ضائع لا خير.

ويعود أن توقعات هاتوي هي أن نصف مليون خلال عام من الآن إلى درجة تستطيع معها هاتوي أن ترضى عليها التنازلات القصوى عليها في اتفاقيات باريس. وكما تبدو الأمور الآن فإن الواقع أن الكونغرس لن يوافق على أي

### نورث أميركي مباشر

كما فعل عام ١٩٧٤، أية زيادة في التورن العسكري والاقتصادي لتحويل غير نظام ثيو ولو لفترة قصيرة.

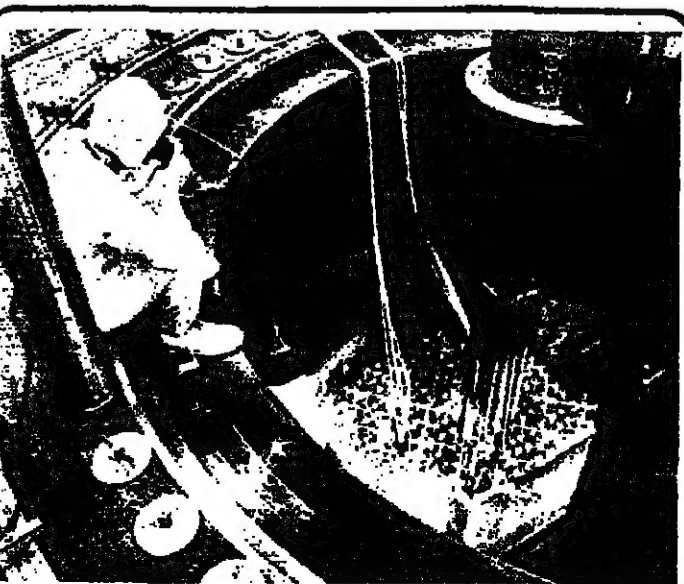
وفي هذه الحالة سيجد الرئيس ثيو نفسه مضطراً للقبول عملياً باستيلاء الشيوعيين على السلطة في سايغون لعدم وجود أي بديل آخر. وإذا حدث ذلك فسيستل الكونغرس ١٥٠٠ عمل كمينجر قبل سنتين على عقد اتفاقية تهدد السيل لاستمرار الحرب، ويكون من نتائجها ١٠٠.٠٠٠ قتيل.

لقد كان يومه أن يضغط من أجل تكوين المجلس ضمن ما يتطلبه وضع الاتفاقية موضع التنفيذ في وقت كانت فيه سايغون في وضع سياسي أفضل بكثير مما هي عليه الآن وخسرها في أعقاب النصف الجوي الأمريكي لهاتوي بعد عيد الميلاد.

لقد كان يومه أن يضغط من أجل تكوين المجلس ضمن ما يتطلبه وضع الاتفاقية موضع التنفيذ في وقت كانت فيه سايغون في وضع سياسي أفضل بكثير مما هي عليه الآن وخسرها في أعقاب النصف الجوي الأمريكي لهاتوي بعد عيد الميلاد.

# القمح الأميركي سلاح اقتصادي وحتى سياسي

ان القمح الذي اصاب الوسط الغربي من الولايات المتحدة وهي المنطقة التي تعتبر ابراء الولايات المتحدة ارم الخفاء الرئيسيين الأمريكيين حول الإنتاج، وغالطت في هذا العام يقل نسبة تنازلات بين ١٠ - ١٢ بالمائة بالنسبة لانتاج القمح، ما كان عليه في العام الماضي. ١٢٥ مليون طن - ١٦ بالمائة بالنسبة للصوبة - نوع من الحبوب - ١٤ بالمائة بالنسبة للحصول الحبوب الزينة. وأما بالنسبة لحصول القمح فإن الإنتاج لم يزد على ٤٨ مليون طن، بينما كانت التوقعات تصل حتى إلى ٥٩ مليون طن. وتؤكد الدوائر المنظمة أن هذه الظاهرة شملت الولايات المتحدة وحدها بل معظم الدول المنتجة للحبوب وبكميات كبيرة، باستثناء الصين التي لا تتأثر شيئاً عن نسبة إنتاجها من الحبوب ويقول الخبراء أن كمية الإنتاج العالمي من الحبوب تتراوح هذا العام بين ٢٢٧ - ٢٣٤ مليون طن. وأما في الاتحاد السوفياتي فإن الدلائل تشير إلى أنه من الصعب أن يصل إنتاج العام الحالي إلى الرقم الذي حققته في العام الماضي. ١١٠ مليون طن - ونظراً للجفاف الذي ضرب كراخستان وسيبيريا فإن الخبراء يقدرون أن المحصول سيصل إلى ما بين ٩٠ - ٩٥ مليون طن وأما كندا التي كان انتاجها من الحبوب يتراوح في السنوات الماضية بين ١٧ و ٢٠ مليون طن، فإن انتاجها عام ١٩٧٤ لن يزيد على ١٤ مليون طن. وأما بالنسبة للسرور الأوروبية فإن انتاجها هذا العام وصل وفق تقديرات الخبراء إلى ٢٢ مليون طن، بعد أن كان في العام الماضي عام ١٩٧٣ - ١٤٦ مليون طن. وتعود هذه الزيادة في الإنتاج إلى بريطانيا والتمتد إلى الاتحادية وأما



في محطة نووية لتوليد الطاقة في إحدى المحطات النووية لتوليد القوة بولاية ماريلاند يقوم أحد الفنيين بمرآة زرمة الوقود التي تولد الطاقة.

### في المرحلة السابقة والمقدمة من منتصف أيار إلى بداية تشرين

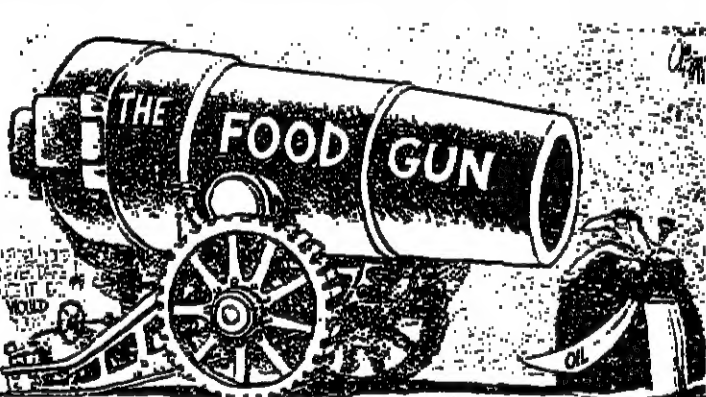
كانت تستهدف استعادة المناطق في فيتنام الجنوبية التي احتلتها قوات سايغون في أعقاب اتفاقية عام ١٩٧٢ للسلام، فني تلك الفترة الشيوعيين عن طريق استغلال الكليات الضخمة من الأسلحة والذخيرة التي سلمتها لهم الولايات المتحدة قبل الهدنة الرسمية مباشرة ونتيجة لذلك الذي اصاب فيتنام الشمالية في أعقاب هجوم الربيع والغارات الجوية الأمريكية.

ولكن ما أن حل منتصف عام ١٩٧٤ حتى كانت هاتوي قد انجزت عملية توزيع قواتها في الجنوب وطعنوا بوجهات جديدة وبدأت في شن هجوم محدود. وحتى قبل أن يبدأ الجنرال دونغ هويهم الأخير كان القيتاويون الجنوبيون يحتلون بعض المواقع الاستراتيجية على طول الحدود مع كمبوديا وفي الممرات الوسطى وفي المناطق المزروعة السلاح.

ويبدو أن الاستراتيجية الجديدة تركز على تفضية ثيو على منطقة فلدا المكونة. الأمر الذي قد يحرمه من الجزء الأكبر من محصول الأرز في وقت لا بد له فيه من زيادة اعتماده على موارد الغذاء المحلية

ويبدو أن الاستراتيجية الجديدة تركز على تفضية ثيو على منطقة فلدا المكونة. الأمر الذي قد يحرمه من الجزء الأكبر من محصول الأرز في وقت لا بد له فيه من زيادة اعتماده على موارد الغذاء المحلية

تأشرونس وأشنطن



سلاح الغذاء... مقابل سلاح النفط



القمح... ومزيد من القمح هو علاج الأزمة الغذائية

في فرنسا أن الإنتاج بلغ حد الوسط - ١٨ مليون طن - مع العلم بأن فرنسا تصدر ٥٠ بالمائة من إنتاجها من الحبوب ومعلم ما تصدره يذهب إلى شركائها في السوق الأوروبية المشتركة. وأما في الأرجنتين وأستراليا فإن الموسم يتوقع جيداً، لكن نشاط هذين البلدين في حقل السوق العالمية للحبوب محدود للغاية. وأما بالنسبة للدول التي تستري القمح فإن الوضع هو بالغ الخطورة ولا سيما بالنسبة لدول شبه القارة الهندية، وفي بنغلاديش جاءت خسائر ٣٠٠ ألف طن من الحبوب بسبب الفيضانات بالإضافة إلى نقص البائع مليون ٧٠٠ ألف طن، لتزيد الوضع خطورة. وأما في الهند فقد تراوح الإنتاج بين ٢٠ - ٢٥ مليون طن من الحبوب، وهو نصف ما تحتاج إليه الهند تماماً.

وتؤكد الدوائر المنظمة أن التوازن في السوق الدولية للقمح يواجه صعوبات شديدة، هناك بين ٥٧ مليون ونصف مليون و ٦٠ مليون طن من القمح المد للتصدير وهناك

## الشمس في خدمة الإنسان

من موسكو - خاص بالرأي

في العالم موارد طاقة طبيعية كبيرة. منها الكهرباء والقسم والبتروول والطاقة الذرية. إلا أن موارد الطاقة يجب أن تتزايد. فالعلماء يقومون بالبحث عن مصادر جديدة للطاقة. وتعتبر أحد هذه المصادر أشعة الشمس. وفي برينان - عاصمة جمهورية أرمينيا السوفيتية - تم إنشاء ثورن شمسي فريد ويبلغ قطر مقطع المرأة المخروطية ١٠ أمتار، وهذا الثورن يولد طاقة حرارية تبلغ ٥٠ كيلو واط في درجة حرارة ٤٠٠٠ درجة مئوية وسيكون الثورن الشمسي بمثابة محطة لتوليد الطاقة ومخطة للبحوث. كما أن أفراناً ذات فترة أقل قد بدأ استغلالها وتستخدم هذه الأفران في صهر المعادن فوق النقية وتكفي كثيراً درجة الحرارة التي تزيد على ٢٥٠٠ درجة مئوية حتى تسهر أقمى المصان في عملية الصهر وهو ممن التجهيزات. وفي الاتحاد السوفيتي تقوم معاهد الأبحاث العلمية ومعامل الاختبارات القصصية بدراسة الأبحاث المتعلقة بموضوع استخدام الحرارة الشمسية. وقد تم إنشاء أحد المحطات الشمسية في موسكو عام ١٩٦٩ لدى معهد الطاقة. ويقيم العمل بدراسة انكسار استخدام الطاقة القصصية للتجهيزات البنية، كما يقوم بتطبيق هذه الأفكار. وعلى مدى الربع قرن الماضي تم إنشاء العديد من المحطات الشمسية. ويقوم العمل الآن مع فيه من مؤسسات البحث العلمي بإجراء أبحاث لتشغيل محطات الطاقة الشمسية. وتعمل الشمس المياه إلى بخار، والبخار بدوره يرفع التربينات على العمل. والتربينات تحرك المولد الذي يولد التيار الكهربائي.

ولقد تم وضع خطة موحدة للبحوث في هذا المجال. ويقوم قسم جديد بمصادر الطاقة بتسيق جهود العلماء. كما تراعى خطة الأبحاث أقال التكنولوج الاقتصادي للبلاد. ومجال استخدام الثورن الشمسي في الحياة المعاصرة واسع جداً. لذا فإن خطة الأبحاث الموحدة للدولة تراعى النقص المحد. مثلاً، بمصل علماء أرمينيا السوفيتية في مجال إنشاء أفران شمسية قادرة على توليد درجات حرارة عالية وصالحة لصهر المعادن فوق النقية. وفي جمهورية أوزبكستان السوفيتية تجري دراسة مشكلة تحويل الطاقة الشمسية إلى ميكانيكية، أي إلى حركيات خاصة. كما توجد هناك تصاميم لطيفة لزراعة ملحوظة المياه، وعمل تلاجح واجهزة لتكييف الهواء.

ويش علماء تركمانيا مثلاً لا ينبغي من الناحية الخارجية بأي شيء عن القاتل المعاصرة. غير أنه بمجرد الدخول فيه، يشعر المرء ببرودة جيدة، نظراً منها المياهي المعاصرة. وتعمل الشمس على إنتاجها. وتعمل كذلك في تركمانيا أجهزة الزلازل المروحة تقوم بتحويل الزلازل إلى طاقة - الملاحقة في الإبرار الصحراوية إلى مياه صالحة للشرب.

ومعروف أن أراضي الاتحاد السوفيتي يكتنفها تيار هائل من حرارة الشمس. وقد أوضحت الحسابات أنه في أثناء ٢٠٠ يوم شمسي في جمهوريات أقال الوسطي يحصل كل كيلومتر مربع من هذه الأرض على كمية من حرارة الشمس تساوي طاقة ١٠٠ ألف طن من الوقود الرمزي.

ويما أن وجود مصادر طبيعية للطاقة متجددة بلا نهاية يسمح بالتطبيق الواسع لأجهزة استعمال الطاقة الشمسية لأغراض متنوعة. لذلك فإن الاتحاد السوفيتي والواقعة بين ٤٠ درجة عرضياً شمالاً وجنوباً، هي مناطق يكتنفها بواسطة الطاقة الشمسية نسي الإغوام القادمة أن توفر ٢٠٪ من مختلف أنواع الوقود و١٠٠٪

«ص.ف.»



يعلم من عن تنزيل المراته الموسميّة  
الكبرى على جميع الطلبة الستونية  
اعتباراً من اليوم ولغاية ١٥/٢/١٩٧٥  
\* عمان - شارع الرشيد هاتف ٢٥٤٧ \*